



(19) RU⁽¹¹⁾ 2 108 673 (13) C1
(51) МПК⁶ H 04 B 7/26

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21), (22) Заявка: 5052102/09, 19.10.1990

(30) Приоритет: 19.10.1989 SE 8903455-7

(46) Дата публикации: 10.04.1998

(56) Ссылки: Белапи Дж. Цифровая телефония.-М.: Радио и связь, 1986, с.425-437, 167-272.

(86) Заявка PCT:
SE 90/00681 (19.10.90)

(71) Заявитель:
Инвентахль АБ (SE)

(72) Изобретатель: Карл-Аксель Охль[SE],
Йоаким Нельсон[SE], Кай Линдфорс[SE]

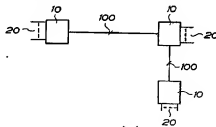
(73) Патентообладатель:
Инвентахль АБ (SE)

(54) СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЦИФРОВОЙ КОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ

(57) Резюме:

Изобретение относится к способам и коммуникационным системам (150) для локальных, динамично соединяемых цифровых синхронных мультиплексных или немультимплексных или асинхронных сервисных сетей, используемых как общее сервисное средство связи (220) для трех или более коммутирующих устройств (200; 210). Система содержит сервисную сеть дальнего действия по меньшей мере с одной центральной станцией (10) и одной или несколькими периферийными станциями (19) внутри участка (пространства) региона, причем названный общий сервисный ресурс адаптивно распределяется в соответствии с потребностями графика между названными коммутирующими устройствами. В соответствии с изобретением информация передается через названную коммуникационную систему (150) для каждого объединенного цифрового сигнала (100),

подлежащего передаче через названную сервисную сеть, таким образом, что названная передача цифровых сигналов (100) индивидуально для каждой временной последовательности соответствует прямой передаче вне зависимости от каждой последовательности информации цифровых сигналов (100), передаваемых или не передаваемых через названную систему. 29 з.п. ф-лы, 27 ил.



RU 2 108 673 C1

RU 2 108 673 C1